



Regione Toscana

PIANO REGIONALE CAVE PR06 - ANALISI MULTICRITERIALE



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa 090480180270	Nome della Risorsa CORNIOLO	
Provincia FI	Comune FIRENZUOLA	Località CORNIOLO
Codice PRAE OR_218 - B - 8 (mc3)	Codice PRAER OR 218 VII 8	Codice PAERP
Accorpamento Formazionale Arenarie quarzoso feldspatiche, spesso torbiditiche, con o senza marne o argilliti	Materiali del Settore 2	Materiale PAERP

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO	Livello di criticità ALTO ASSENTE MEDIO
Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input type="checkbox"/>			

NOTE:

2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente	<input type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input checked="" type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione AVR	Nome Formazione Argille varicolori	Descrizione Formazione Argille varicolori con calcari
Codice Formazione MMA	Nome Formazione Marne di Marmoreto	Descrizione Formazione Marne massicce di colore grigio, talora rosato all'alterazione
Codice Formazione SUV	Nome Formazione Arenarie di Suviana	Descrizione Formazione Arenarie di Suviana

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di arenarie quarzoso-feldspatico-micacee gradate, in strati di potenza variabile (SUV) al contatto con argille varicolori con calcari (AVR). Nel perimetro della risorsa sono presenti anche le marne massicce di colore grigio appartenenti alla Formazione del Macigno (MMA).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Le misure di strato prese sulle arenarie sembrano suggerire un assetto abbastanza omogeneo, con strati debolmente immergenti verso nord-ovest. Presenza di corpi di frana quiescenti.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
4	Argilliti

Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie

Possibili utilizzi

Prodotti

ARENARIE PER USI ORNAMENTALI

Uso

ORNAMENTALE E DERIVATI

Varietà merceologiche

Pietra Serena

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: cava non produttiva; OBI 2014: cava non produttiva; OBI 2015: materiali ornamentali (arenarie); OBI 2016: materiali ornamentali (arenarie).

ESITO DELL'ANALISI (Presenza del materiale, caratteristiche morfologiche strutturali e tutela del materiale)

Il materiale presente è abbastanza diffuso nell'area in esame.

L'area è stata parzialmente oggetto di escavazione. L'area di risorsa è interessata da fenomeni gravitativi quiescenti.

Le arenarie presenti, utilizzate come materiale ornamentale, non sono interessate da vincoli ostativi di rilievo che ne impediscano lo sfruttamento.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Le aree di giacimento dei materiali di tipo ornamentale del Settore 2 non sono state individuate dal PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

La Provincia di Firenze non ha approvato il PAERP, ma soltanto avviato il procedimento di formazione.

Conformità/Compatibilità del
PS/RU/POC con l'individuazione di
un Giacimento



CRITICITA' URBANISTICA

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

Contributo presentato dal COMUNE: nessun rilievo sulla risorsa specifica. In accoglimento dell'osservazione 72.1, è stato creato un nuovo GP per andare a ricomprendere l'area verso monte, in accordo con il parere positivo espresso dal Comune.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09048018027002**

NOME GIACIMENTO **Corniolo**

CODICE
COMPENSORIO **15**

NOME COMPENSORIO **Arenarie di Firenzuola**